

## BEST AVAILABLE COPY

⑩日本国特許庁

⑥ Int. Cl.<sup>2</sup>B 61 D 19/00  
B 60 J 3/08

⑦日本分類

79 A 252  
80 B 51

## 公開実用新案公報

庁内整理番号 7104-36  
6948-36

⑪実開昭51-74903

⑬公開 昭51(1976)・6-12

審査請求 有

## ⑫車輛用戸締検知装置

⑬実 願 昭49-147936

⑭出 願 昭49(1974)12月9日

⑮考 案 者 森悦治

横浜市戸塚区前田町100小糸工  
業株式会社内

同 小林達行

同所

同 黒沢政博

同所

⑯出 願 人 小糸工業株式会社

横浜市戸塚区前田町100

⑰代 理 人 弁護士 山川政樹 外1名

## ⑱実用新案登録請求の範囲

交調光線を発光する発光部と、その発光部から

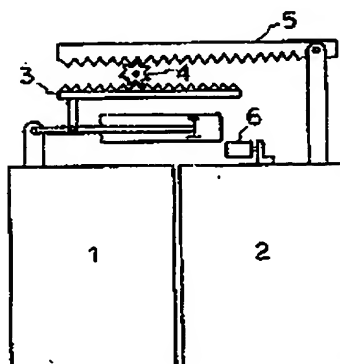
の交調光線を受光して光電変換する受光部と、左右対称に2つの移動可能な遮光板と、この2つの遮光板を左右のドアの開閉によりそれぞれ移動せしめる遮光板移動部とを備え、左右の扉が閉成したときのみ前記光線を通過させて閉扉を検知するようにしたことを特徴とする車輛用戸締検知装置。

## 図面の簡単な説明

第1図は従来の車輛における両開き扉のドア開閉機構と戸締スイッチの取付方の一例を示す概略構成図、第2図は本考案による車輛用戸締検知装置の一実施例の概略を示す構成図である。

1, 2…ドア、6…戸締スイッチ、7a, 7b…戸締スイッチ操作用押金具、8a, 8b…移動棒、9a, 9b…ばね、10a, 10b…遮光板、12a, 12b…透光窓、13…発光器、15…受光器。

第1図



BEST AVAILABLE COPY

実開 昭 51-74903(2)

第 2 図

